

## DIFFUSION PRO 210

Membrana traspirante costituita da due strati in non-tessuto in polipropilene spunbond stabilizzati ai raggi UV e film microporoso traspirante ad elevata permeabilità al vapore acqueo e impermeabile, conforme secondo EN 13859-1.

E' utilizzato come membrana protettiva impermeabile e traspirante per coperture e sottotetti. Protegge dai rischi di colpi di vento, d'infiltrazioni d'acqua e neve. La sua composizione assicura la traspirabilità del vapore acqueo proveniente dagli ambienti di sottocopertura permettendo l'evacuazione continua dell'umidità verso l'esterno.

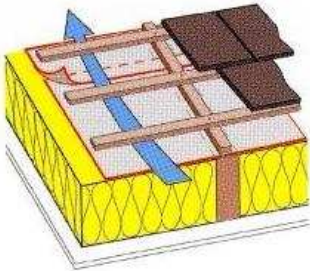
<b>Prodotto</b>		<b>4 strati</b>		
strato superiore	Non-tessuto spunbond PP stabilizzato			
Film	Film microporoso stabilizzato			
Armatura	Griglia di rinforzo			
Strato inferiore	Non-tessuto spunbond PP stabilizzato			
Colore	blu/grigio			
Applicazione	Membrana altamente traspirante per coperture			
Massa areica	210 g/m <sup>2</sup> -5% / +10%			
<b>Proprietà</b>	<b>Test</b>	<b>Unità</b>	<b>Valore</b>	<b>Tolleranza</b>
lunghezza	EN 1848-2	m	50,00	+1% -0%
Larghezza	EN 1848-2	m	1,50	+1% -0,5%
Resistenza a Rottura per trazione	EN 12311-1	N/50mm	420 MD 400 CD	± 45
Allungamento a rottura	EN 12311-1	%	40 MD 55 CD	-
Resistenza allo strappo da chiodo	EN 12310-1	N	450 MD 440 CD	± 45
Valore Sd	EN 12572 – metodo C	m	0,02	-0,01/+0,015
Impermeabilità all'acqua	EN 1928 – metodo A	Classe	W1	-
Reazione al fuoco	EN 13501-1	Classe	E	-
<b>Durabilità</b>	Dopo invecchiamento UV/IR EN 1297 & EN 1296			
Impermeabilità all'acqua	EN 1928 – metodo A	Classe	W1	-
Resistenza a Rottura per trazione	EN 12311-1	N/50mm	<10 %	-
<b>Membrana Altamente Traspirante – EN13859-1</b>				

(MD: Machine Direction) (CD: Cross Direction)

**SCHEDA TECNICA PRODOTTO**  
**FT/DEVCP/124**  
 Revisione 2 del 01/05/2011

Pag. 2/2

### INFORMAZIONI COMPLEMENTARI

Imballo	Pallet 30 rotoli
Sicurezza	Il prodotto non contiene sostanze pericolose.
Posa 	<p>Viene posato direttamente sopra isolante termico, fissato sui listelli di contenimento con ventilazione all'estradosso.</p> <p>Può essere posato direttamente su tavolato a protezione dello stesso senza necessaria ventilazione sottostante.</p> <p>I listelli di supporto delle tegole devono essere fissati a contro-listelli in maniera tale da garantire una lama d'aria tra lo schermo e le tegole necessaria per il drenaggio e la ventilazione estradosso.</p>
Ricoprimenti e fissaggi	<p>Sovrapposizioni longitudinali di 15 cm per pendenze &gt;30%; di 20 cm per pendenze &lt; 30 % . sovrapposizione di testa di 10 cm.</p> <p>I fissaggi vengono realizzati mediante chiodi a testa larga Ø10mm o graffe</p> <p>Tutte le sovrapposizioni sono sigillate con nastro adesivo Icopal Multi V per una corretta tenuta all'aria.</p>